

PROVIDER: IRCCS NEUROMED

TITOLO DEL CORSO:

“Neurowebinars. La neuroinfiammazione nelle malattie del sistema nervoso: aspetti neuroimmunologici e neuropsicologici”



Responsabili Scientifici
Prof. Diego Centonze, PO
Dr. Luana Gilio, RTD-A

FAD II
DAL 03/06/2026 AL 02/12/2026

Edizione 3
“Evento FAD SINCRONA”
Su piattaforma CISCO WEBEX.

Sede: IRCCS Neuromed
Via Atinense, 18
86077 Pozzilli

Destinatari:

Professione	Discipline
Medici	ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA; ANATOMIA PATOLOGICA; ANESTESIA E RIANIMAZIONE; ANGIOLOGIA; AUDIOLOGIA E FONIATRIA; BIOCHIMICA CLINICA; CARDIOCHIRURGIA; CARDIOLOGIA; CHIRURGIA GENERALE; CHIRURGIA MAXILLO-FACCIALE; CHIRURGIA PEDIATRICA; CHIRURGIA PLASTICA E RICOSTRUTTIVA; CHIRURGIA TORACICA; CHIRURGIA VASCOLARE; CONTINUITÀ ASSISTENZIALE; CURE PALLIATIVE; DERMATOLOGIA E VENEREOLOGIA; DIREZIONE MEDICA DI PRESIDIO OSPEDALIERO; EMATOLOGIA; ENDOCRINOLOGIA; EPIDEMIOLOGIA; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA; GASTROENTEROLOGIA; GENETICA MEDICA; GERIATRIA; GINECOLOGIA E OSTETRICIA; IGIENE DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE; IGIENE, EPIDEMIOLOGIA E SANITÀ PUBBLICA; LABORATORIO DI GENETICA MEDICA; MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO; MALATTIE INFETTIVE; MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA; MEDICINA AERONAUTICA E SPAZIALE; MEDICINA DEL LAVORO E SICUREZZA DEGLI AMBIENTI DI LAVORO; MEDICINA DELLO SPORT; MEDICINA DI COMUNITÀ; MEDICINA E CHIRURGIA DI ACCETTAZIONE E DI URGENZA; MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE; MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA); MEDICINA INTERNA; MEDICINA LEGALE; MEDICINA NUCLEARE; MEDICINA SUBACQUEA E IPERBARICA; MEDICINA TERMALE; MEDICINA TRASFUSIONALE; MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA; NEFROLOGIA; NEONATOLOGIA; NEUROCHIRURGIA; NEUROFISIOPATOLOGIA; NEUROLOGIA; NEUROPSICHIATRIA INFANTILE; NEURORADIOLOGIA; OFTALMOLOGIA; ONCOLOGIA; ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI DI BASE; ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA; OTORINOLARINGOIATRIA; PATOLOGIA

	CLINICA (LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO-CLINICHE E MICROBIOLOGIA); PEDIATRIA; PEDIATRIA (PEDIATRI DI LIBERA SCELTA); PSICHIATRIA; PSICOTERAPIA; RADIODIAGNOSTICA; RADIOTERAPIA; REUMATOLOGIA; SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE E DIETETICA; UROLOGIA.
Psicologi	Psicologia e psicoterapia
Biologi	
Infermieri	
Tecnici di Radiologia	
Logopedisti	
Farmacisti	
Fisioterapisti	
Tecnici di Laboratorio	
Tecnici di Neurofisiopatologia	

Tutti gli incontri si terranno dalle ore 18.30 alle ore 20.30

Tot. Ore per incontro: 2

Tot. Ore corso 34

Posti disponibili: 100

Razionale

La cascata neuroinfiammatoria è oggi riconosciuta come una componente chiave dell'eziopatogenesi di numerosi disturbi neurologici, tra cui la sclerosi multipla (SM), lo spettro della neuromielite ottica (NMOSD), la malattia di Alzheimer (AD), la malattia di Parkinson (PD), la sclerosi laterale amiotrofica (SLA), la malattia di Huntington (HD), l'ictus, l'emicrania, l'epilessia e diversi disturbi del sonno. Numerosi studi hanno inoltre confermato l'associazione tra neuroinfiammazione e disturbi psichiatrici, in particolare depressione e ansia, soprattutto nelle forme resistenti ai trattamenti farmacologici convenzionali.

La neuroinfiammazione, mediata dai meccanismi dell'immunità innata e adattativa, coinvolge una complessa rete di cellule e mediatori molecolari — tra cui glia, citochine, chemochine e fattori di crescita — che possono modulare ogni fase della neurogenesi, della mielinizzazione, della trasmissione sinaptica e della plasticità cerebrale, sia adattativa sia maladattativa. Alla base delle ricadute cliniche della SM e della NMOSD, così come della progressione e del deterioramento cognitivo osservati in molte altre patologie neurologiche e psichiatriche, si configura un intreccio dinamico tra processi infiammatori, alterazioni sinaptiche e neurodegenerazione. Alcune di queste interazioni risultano condivise tra diverse malattie, mentre altre appaiono specifiche per ciascun disturbo.

L'infiammazione sembra inoltre modulare le manifestazioni cliniche dei vari disordini. Ad esempio, i disturbi dell'umore nella SM, tradizionalmente considerati conseguenze reattive alla disabilità fisica, riflettono in realtà un'origine più complessa, nella quale i mediatori infiammatori giocano un ruolo cruciale. Analogamente, i disturbi cognitivi sembrano in parte indipendenti dal danno strutturale cerebrale: l'associazione tra concentrazioni liquorali di specifiche citochine proinfiammatorie e prestazioni neuropsicologiche o emotivo-comportamentali suggerisce infatti che la neuroinfiammazione subclinica possa correlare con il profilo cognitivo e psicometrico di diversi pazienti. In alcuni casi, l'accumulo di determinate citochine nel liquido cefalorachidiano può addirittura precedere l'attività infiammatoria visibile alla risonanza magnetica.

Lo studio della neuroinfiammazione nelle patologie neurologiche e psichiatriche rappresenta dunque un ambito di grande rilevanza scientifica e clinica, che richiede un costante aggiornamento alla luce della crescente mole di evidenze prodotte negli ultimi anni. La complessità dei meccanismi immunologici coinvolti sottolinea la necessità, per neurologi, psichiatri, neuropsichiatri, psicologi e ricercatori in neuroscienze cliniche e sperimentali, di acquisire una sempre maggiore familiarità con i concetti chiave dell'immunologia e delle sue interazioni con il sistema nervoso centrale.

PROGRAMMA FAD II

Mercoledì 3 giugno

Come quantificare la fatigue e la fatigability usando misure neurofisiologiche e comportamentali; l'esperienza con il long COVID

Viviana Versace, Dirigente medico presso il Reparto di Neuroriabilitazione, Ospedale di Vipiteno, Südtiroler Sanitätsbetrieb, Azienda Sanitaria dell'Alto Adige

Link di collegamento:

<https://neuromedspa.my.webex.com/neuromedspa.my-it/j.php?MTID=mfebced57bd5a00a2279ac3b7f0ebc9c7>

Mercoledì 10 giugno

Neuroinfiammazione e immunità: nuovi meccanismi nel controllo dell'umore

Alessandra Musella, Professoressa Associata di Farmacologia, Università San Raffaele Roma e IRCCS San Raffaele Roma

Link di collegamento:

<https://neuromedspa.my.webex.com/neuromedspa.my-it/j.php?MTID=mb48a4bfb810f63d4578dd6c11f0fa448>

Mercoledì 17 giugno

Neurovulnerabilità: innovazione e sistemi avanzati di cura, Gabriele Zanardi, Psicologo, Psicoterapeuta, Neuropsicologo. Professore a contratto Dipartimento di Medicina Sperimentale e Forense Università degli studi di Pavia

Link di collegamento:

<https://neuromedspa.my.webex.com/neuromedspa.my-it/j.php?MTID=mfa51fdca3b7d6f18841ec4970b282718>

Mercoledì 24 giugno

Neuromodulazione non invasiva in neuroriabilitazione: integrazione e prospettive

Graziella Madeo, Direttrice Unità di Neuromodulazione e Ricerca Clinica Direttrice Sanitaria Brain&Care, Rimini

Link di collegamento:

<https://neuromedspa.my.webex.com/neuromedspa.my-it/j.php?MTID=m1502e8d5b1e5355572fd0a37612dc299>

Mercoledì 1 luglio

Trattamento del Disturbo da uso di Alcol

Giovanni Addolorato, Professore Ordinario di Medicina Interna, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, Università Cattolica di Roma

Link di collegamento:

<https://neuromedspa.my.webex.com/neuromedspa.my-it/j.php?MTID=m59884c091cae59afec656d8399eec45a>

Mercoledì 8 luglio

Neuro-immune crosstalk modulation in experimental multiple sclerosis

Georgia Mandolesi, Professoressa Associata di Biologia Applicata, Università San Raffaele Roma e IRCCS San Raffaele Roma

Link di collegamento:

<https://neuromedspa.my.webex.com/neuromedspa.my-it/j.php?MTID=m63b4d6d34e8bd7569f8aaa512c28636f>

Mercoledì 16 settembre

Stroke ischemico: resilienza tissutale tra risposte compensatorie e processi infiammatori

Marina Diomedi, Responsabile Centro Malattie Cerebrovascolari e Laboratorio di Neurosonologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Tor Vergata, Roma.

Link di collegamento:

<https://neuromedspa.my.webex.com/neuromedspa.my-it/j.php?MTID=m307cc2aa55f60a9c76da20d052561e03>

Mercoledì 23 settembre

Comportamento prosociale: come e perché aiutiamo (o non aiutiamo) Marinella Paciello, Professoressa Associata di Psicometria, Sapienza Università di Roma

Link di collegamento:

<https://neuromedspa.my.webex.com/neuromedspa.my-it/j.php?MTID=m78571174161ad750d7a2cbf12feeac56>

Mercoledì 30 settembre

Patologia di alfa-sinucleina e disfunzione della sinapsi dopaminergica nella malattia di Parkinson

Arianna Bellucci, Professoressa Associata di Farmacologia, Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale, Università degli Studi di Brescia.

Link di collegamento:

<https://neuromedspa.my.webex.com/neuromedspa.my-it/j.php?MTID=m22184444af3d57f175ba204ae57d8912>

Mercoledì 7 ottobre

Il ruolo della tecnologia in neuroriabilitazione: sfide e opportunità

Sofia Straudi, Professoressa Associata di Medicina Fisica e Riabilitativa,
Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione, Università di Ferrara

Link di collegamento:

<https://neuromedspa.my.webex.com/neuromedspa.my-it/j.php?MTID=m977d8dd86995bc20e7867124864b7900>

Mercoledì 14 ottobre

Sintomi negativi e compromissione cognitiva nella schizofrenia: interrelazioni e basi neurobiologiche

Armida Mucci, Professoressa Ordinaria di Psichiatria, Direttrice del
Dipartimento di Salute Mentale e Fisica e Medicina Preventiva,
Università della Campania Luigi Vanvitelli

Link di collegamento:

<https://neuromedspa.my.webex.com/neuromedspa.my-it/j.php?MTID=m9adc09d68b017f0c9b054efd0685914f>

Mercoledì 21 ottobre

Lucidity in neurodegenerative diseases

Guglielmo Foffani, Responsabile Neurofisiologia e Neuromodulazione,
Reina Sofia Foundation Alzheimer, CIEN Foundation, Madrid, Spain

Link di collegamento:

<https://neuromedspa.my.webex.com/neuromedspa.my-it/j.php?MTID=m295532f9652f72f2a7b8bd48e8a286f4>

Mercoledì 28 ottobre

La sclerosi multipla come spettro: il ruolo della genetica

Eleonora Cocco, Professoressa Ordinaria di Neurologia, Università degli
Studi di Cagliari

Link di collegamento:

<https://neuromedspa.my.webex.com/neuromedspa.my-it/j.php?MTID=md40f206481be4f55e1fe318cd602d8b8>

Mercoledì 4 novembre

NMOSD and MOGAD: an update

Sara Mariotto, Neurologa, AOUI, Verona

Link di collegamento:

<https://neuromedspa.my.webex.com/neuromedspa.my-it/j.php?MTID=m7746442fa1531e197054f88d88b781e8>

Mercoledì 11 novembre **Innovative fluid and biomarkers of brain health**
Andrea Pilotto, Professore Associato di Neurologia, Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali, Università di Brescia

Link di collegamento:

<https://neuromedspa.my.webex.com/neuromedspa.my-it/j.php?MTID=m8ae6f3bc92772d117352dd21450580aa>

Mercoledì 25 novembre **Neuropsicologia del controllo motorio degli arti superiori**
Luigi Trojano, Professore Ordinario di Psicologia Fisiologica e di Neuropsicologia Cognitiva e Riabilitativa, Dipartimento di Psicologia, Università della Campania Luigi Vanvitelli

Link di collegamento:

<https://neuromedspa.my.webex.com/neuromedspa.my-it/j.php?MTID=md7c0678bd38f10729b7b3dd6cd8576c3>

Mercoledì 2 dicembre **Orientarsi nel genere: la scienza dell'identità sessuale**
Emmanuele Jannini, Professore Ordinario di Endocrinologia, Andrologia e Medicina Sessuale, Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università di Roma Tor Vergata

Link di collegamento:

<https://neuromedspa.my.webex.com/neuromedspa.my-it/j.php?MTID=m88310916677e8d91e08d3f3ab3732558>

ELENCO RELATORI ECM (TITOLARI E SUPPLENTI)

Cognome	Nome	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	ENTE APPARTENENZA	DI	LOCALITA'	AFFILIAZIONE	CODICE FISCALE
Centonze Responsabile scientifico e MEMBRO SUPPLENTE DELL'INTERO CORSO	Diego	Medicina	Neurologia e psichiatria	Università Vergata, NEUROMED	Tor IRCCS	Roma e Pozzilli	Università Tor Vergata, IRCCS NEUROMED	CNTDGI70B24B7920
Gilio Responsabile scientifico	Luana	Psicologia	Psicoterapia	Università Telematica Uninettuno- Roma; Università Tor Vergata- Sede Pozzilli; IRCCS Neuromed		Roma e Pozzilli (IS)	Università Telematica Uninettuno; IRCCS NEUROMED	GLILNU90B53G942J
Versace	Viviana	Medicina	Neurologia	Azienda Sanitaria dell'Alto Adige		Bolzano e Vipiteno	Dirigente medico presso il Reparto di Neuroriabilitazion e, Ospedale di Vipiteno, Südtiroler Sanitätsbetrieb - Azienda Sanitaria dell'Alto Adige	VRSVVN78M46H22 4M
Musella	Alessandra	CHIMICA E TECNOLO GIA FARMACE UTICHE	Neuroscienz e	UNIVERSITÀ SAN RAFFAELE DI ROMA		Roma	Professore Associato di Farmacologia, Università San Raffaele Roma e IRCCS San Raffaele Roma	MSLLSN80R71H501 A
Zanardi	Gabriele	Psicologia	Psicologia dello sport e psicoterapia	Mondadori education		Milano	Formatore Liberoprofessionis ta Progetto Inclusività	ZNRGRL73S03A794 N
Madeo	Graziella	Medicina	Neurologia	Brain&Care Group		Rimini	Direttrice medica e Responsabile Unità di Neuromodulazion e e Ricerca Clinica Brain&Care Group	MDAGZL83D48Z112 P
Addolorato	Giovanni	Medicina	Medicina Interna	Gemelli/Cattolica		Roma	Professore Ordinario di Medicina Interna, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, Università Cattolica di Roma	DDLGN63A01L049 F
Mandolesi	Georgia	Biologia	Neurobiolog ia	Università Telematica San Raffaele		Roma	Professoressa Associata di Biologia Applicata,	MNDGRG74B44H50 1I

						Università San Raffaele Roma e IRCCS San Raffaele Roma	CENTRO RICERCHE: Via dell'Elettronica 86077 Pozzilli (IS)
Diomedi	Marina	Medicina	Neurologia	Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma Tor Vergata	Roma	Responsabile Centro Malattie Cerebrovascolari e Laboratorio di Neurosonologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Tor Vergata, Roma.	TEL. +39 0865.915204 Fax +39 0865.927575 DMDMRN66E41H5 01J
Paciello	Marinella	Psicologia	Psicoterapia Cognitiva	Università Telematica Internazionale UNINETTUNO	Roma	Professoressa Associata di Psicologia Generale, Università Uninettuno, Roma	PCLMNL76S60G79 3D
Bellucci	Arianna	Scienze Biologiche	Farmacologia e Tossicologia	Professore associato di Farmacologia, Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale, Università degli Studi di Brescia.	Università degli studi di Brescia	Professore associato di Farmacologia, Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale, Università degli Studi di Brescia.	BLLRNN74P46G999J
Straudi	Sofia	Medicina	Medicina Fisica e Riabilitativa	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione, Università degli Studi di Ferrara	Ferrara	Associato di Medicina Fisica e Riabilitativa, Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione, Università di Ferrara	STRSFO78E61A539F
Mucci	Armida	Medicina	Psichiatria	Dipartimento di Salute Mentale e Fisica e Medicina Preventiva, Università della Campania Luigi Vanvitelli	Napoli	Professore Ordinario di Psichiatria, Direttrice del Dipartimento di Salute Mentale e Fisica e Medicina Preventiva, Università della Campania Luigi Vanvitelli	MCCRMD58T49E24 9B
Foffani	Guglielmo	Ingegneria Biomedica	Bioingegneri a	Reina Sofia Foundation Alzheimer Center, CIEN Foundation, Madrid, Spain	Madrid, Spagna	Responsabile della neurofisiologia e neuromodulazione, Reina Sofia Foundation Alzheimer Center, CIEN Foundation, Madrid, Spain	FFFGLL77L13I819H
Cocco	Eleonora	Medicina	Neurologia	Università degli studi di Cagliari	Cagliari	Eleonora Cocco, Professore Ordinario di Neurologia,	CCCLNR73T65B354F

						Università degli Studi di Cagliari	Fax +39 0865.925351
Mariotto	Sara	Medicina	Neurologia	AOUI Verona	Verona	Neurologa, AOUI Verona	CENTRO RICERCHE: Via dell'Elettronica 86077 Pozzilli (IS) Tel. +39 0865.915204 Fax +39 0865.927575
Pilotto	Andrea	Medicina	Neurologia	S.C Neurology, Department of CLinical and Experimental Sciences, University of Brescia	Brescia	Professore Associato di Neurologia, Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali, Università di Brescia	PLTNDR84D19I531L
Trojano	Luigi	Medicina	Neurologia	Dipartimento di Psicologia, Università della Campania 'Luigi Vanvitelli',	Viale Ellittico 31, 81100 Caserta	Professore Ordinario di Psicologia Fisiologica e di Neuropsicologia Cognitiva e Riabilitativa, Dipartimento di Psicologia, Università della Campania Luigi Vanvitelli	TRJ LGU 60P17 H501Y
Jannini	Emmanuele	Medicina	Endocrinologia e andrologia	Full Professor of Endocrinology, Andrology and Sexual Medicine at the Department of Systems Medicine, University of Rome Tor Vergata,	Roma	Professore Ordinario di Endocrinologia, Andrologia e Medicina Sessuale, Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università di Roma Tor Vergata	JNNMNL60D22F205 T

OSPEDALE:
Via Atinense, 18
86077 Pozzilli (IS)
Tel. +39 0865.9291
Fax +39 0865.925351

CENTRO RICERCHE:
Via dell'Elettronica
86077 Pozzilli (IS)
Tel. +39 0865.915204
Fax +39 0865.927575